



Selvudflydende gulvpartelmasse

- Til beton, eksisterende fliser og træ
- Til afretning og planering af undergulve
- Som topbelægning på lager- og industrigulve
- Til indendørs anvendelse i tørre og våde rum
- Ideel ved renoveringsopgaver
- Hurtigtørrende
- Velegnet til gulvvarme
- Til lagtykkelser fra 2 - 50 mm

Produkt

Gråt hurtighærdende, cementbaseret og kunststofforstærket tørpulver.
Svindkompenseret.
Kan udlægges manuelt eller med pumpe.

Forbrug

1,7 kg pr. m² pr. mm lagtykkelse
Til opretning/støbning tilsættes ca. 30 liter Leca Ø2-4 mm pr. 20 kg pulver.

Emballage

20 kg plastlaminerede papirposer.

Underlag

Undergulve af beton med max. fugtighed på 95% RF. og sammenhængsstyrken skal være mindst 1 N/mm².
Keramiske fliser, terrazzo og træ.
For nærmere information, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

Forbehandling

Underlaget skal være bæredygtigt og rengjort for støv, fedt og overfladeslam.
Afrejsning af fedt og sæberester foretages med Alfix Grundrens.
Overfladeslam afslibes, og underlaget støvsuges.
Glatte overflader matteres.
Til normalt sugende underlag som f.eks. beton, blandes Alfix PlaneMixPrimer med rent vand i forholdet 1:3. Ved glatte eller tætte underlag svømmes/kostes overfladen med en blanding af Alfix PlaneMixPrimer og spartelpulver i forholdet 1:2.
Rumtemperaturen bør ikke være lavere end +10° C.
Primeren skal være tør inden videre behandling.
Spartling bør udføres senest 24 timer efter påføring af PlaneMixPrimer. Anvend selvklæbende skumlister som begrænsning ved døre, gulvfløb mv.
Spartelmassen må ikke få vedhæftning til vægge. Ved lagtykkelser større end ca. 5 mm monteres selvklæbende kantbånd.
Hvis afretning udføres i flere lag, skal der primes før hvert nyt lag.

Brugsanvisning

Opblanding foretages med 3,0-3,6 liter rent, koldt vand pr. 20 kg pose.
Hæld vandet i en ren beholder, og drys pulveret i under kraftig omrøring til en klumpfri masse.
Anvend eventuelt blandekar med mixer til oprøring af flere poser ad gangen.
Blandetiden er ca. 2 minutter med boremaskine og blanderkrog.
Alfix PlaneMix 50 hældes eller pumpes ud på undergulvet og fordeles med en glat eller tandet spartel.

Min. lagtykkelse på betonunderlag: 2 mm.
Min. lagtykkelse på træunderlag: 10 mm.
Min. lagtykkelse som topbelægning (tørre rum): 5 mm.
Min. lagtykkelse med epoxymaling som topbelægning: 5 mm

Bemærk!

Der må ikke tilsættes yderligere vand til spartelmasse, som er begyndt at afbinde/hærde.
Vær opmærksom på, at højere blandevandstemperatur afkorter, og lavere temperatur forlænger anvendelsestiden.
Overdosering af vand vil medføre reduceret styrke og give slamdannelse.
Gulvvarme skal være lukket og bør tidligst tilsluttes efter 7 døgn.
Spartellag beskyttes mod træk, sol- og varmepåvirkning.
Anbrudt emballage lukkes tæt efter brug og bør anvendes snarest derefter.

Faldopbygning: Ved anvendelse til gulve med fald, reduceres vandmængden til ca. 3 liter/20 kg pulver.
Opretning/støbning: Med tilsætning af Leca Ø 2-4 mm opnås en letbearbejdelig støbemasse - LetMix - til lagtykkelser fra ca. 3-15 cm.
Se produktinfo for Tilbehør til Alfix Spartelmasse

Belægning

Før belægning skal den relative fugtighed kendes og være afstemt til den aktuelle belægningstype. Udtørring afhænger bl.a. af temperatur, fugtighed og ventilation samt af den underliggende konstruktions sugning.

Fliselægning: Efter 24 timer ved +20°C/50% RF.

Alfix Vådtrumssystem: Efter 24 timer ved +20°C/50% RF ved lagtykkelser op til 35 mm og efter 48 timer ved +20°C/50%RF for lagtykkelser på 35-50 mm.

Tætte belægninger som vinyl eller lignende kan udføres efter 1-3 døgn i henhold til nedenstående retningslinjer målt ved +20°C/50% RF:


Efter 24 timer ved lagtykkelser mellem 1-32 mm.

Efter 48 timer ved lagtykkelser op til 40 mm

Efter 72 timer ved lagtykkelser op til 50 mm

Anbefalet fugtindhold: Max 85% RF.

Mærkning

	Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com 14	Ydeevnedeklaration nr. 23	DS/EN 13813 CT-C40- F10-AR0,5 Alfix PlaneMix 50 Cementbaseret afret- ningsmateriale
Brandbarhed	A2 _{fl} -s1	Afgivelse af korrosive stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD	Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C40	Bøjningstrækstyrke	F10
Slidstyrke	AR0,5	Trinlydisisolering	NPD
Lydabsorption	NPD	Isolans	NPD
Kemisk resistens	NPD		

Rengøring

Rester af Alfix PlaneMix 50 på værktøj mv. fjernes med vand inden afbinding.

Cementbaserede produkter hærdner under vand, skyl derfor aldrig rester ud i kloaksystemet.

Afprøvninger

EMICODE test defineret af GEV, Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegestoffe.

Henvisninger

Plane underlag - Støbning og spartling med PlaneMix

Vådtrum - Vandtætning med Alfix

Produktinfo for:

- Alfix Grundrens
 - Alfix PlaneMixPrimer
 - Tilbehør til Alfix Spartelmasse
- Sikkerhedsdatablad

I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

For seneste ajourførte udgave af dette datablad, besøg alfix.com

Tekniske data

Arbejdstemperatur	+10°C - +25°C
Densitet	2,1 kg/liter oprørt med vand
Flydeevne EN-12706	Ca. 125-135 mm
Anvendelsestid	Ca. 20-30 minutter ved +20°C
Gangbar	Efter 3 timer ved +20°C
Fuldt belastbar	Efter 7 døgn ved +20°C
Trykstyrke	40 - 50 N/mm ²
Trækstyrke, beton	1,5-2,0 N/mm ² ved 5 mm lagtykkelse
Lagring	Min. 6 måneder i uåbnet emballage.